



①9 BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENT- UND  
MARKENAMT

⑫ **Offenlegungsschrift**  
⑩ **DE 199 07 145 A 1**

⑤1 Int. Cl.<sup>7</sup>:  
**A 47 L 15/42**

②1 Aktenzeichen: 199 07 145.4  
②2 Anmeldetag: 19. 2. 1999  
④3 Offenlegungstag: 24. 8. 2000

DE 199 07 145 A 1

⑦1 Anmelder:

BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669  
München, DE

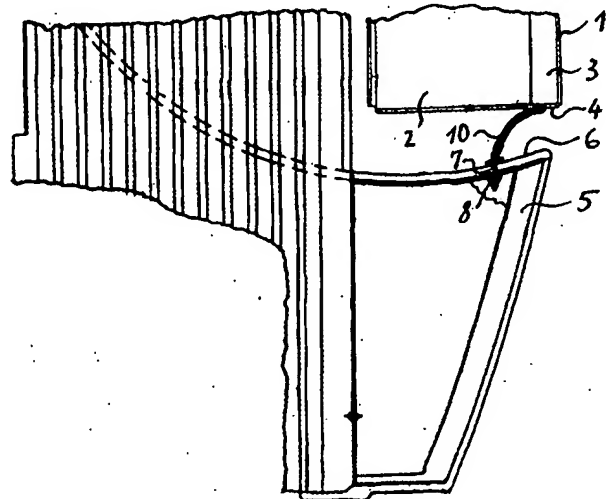
⑦2 Erfinder:

Groll, Hubert, Dipl.-Ing. (FH), 89426 Mödingen, DE;  
Schütz, Rainer, Dipl.-Ing. (FH), 73450 Neresheim, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

⑤4 Haushalt-Geschirrspülmaschine

⑤7 Um bei einer Haushalt-Geschirrspülmaschine mit einer um eine waagrechte Achse verschwenkbaren, aus einer Innentür (2) und einer Außentür (3) schalenförmig zusammengesetzten Tür (1) zum Verschließen eines Spülbehälters, die sich bis mit ihrer Unterkante (4) in den Bereich der Oberkante (6) eines den bodennahen Abschluß der Haushalt-Geschirrspülmaschine bildenden Maschinensockels (5) erstreckt, auf einfache Art und Weise einen Schallschutz für den oberen Abschluß des Maschinensockels (5) zu schaffen, ist erfindungsgemäß ein Spalt zwischen der Unterkante (4) der Tür (1) und der Oberkante (6) des Maschinensockels (5) über die gesamte Breite der Haushalt-Geschirrspülmaschine verschlossen.



DE 199 07 145 A 1

## Beschreibung

Die Erfindung betrifft eine Haushalt-Geschirrspülmaschine mit einer um eine waagrechte Achse verschwenkbaren, aus einer Innentür und einer Außentür schalenförmig zusammengesetzten Tür zum Verschließen eines Spülbehälters, die sich bis mit ihrer Unterkante in den Bereich der Oberkante eines den bodennahen Abschluß der Haushalt-Geschirrspülmaschine bildenden Maschinensockels erstreckt.

Häushalt-Geschirrspülmaschinen der eingangs genannten Art sind eine übliche Bauart, wie z. B. aus dem DE-PS 36 14 345 bekannt. Der Maschinensockel hat unter anderem, wie auch in dem erwähnten DE-PS 36 14 345, üblicherweise den Zweck, zur Anordnung der Aggregate der Haushalt-Geschirrspülmaschine zu dienen. Diese Aggregate verursachen Geräusche, die durch die Wandung des Maschinensockels abgedichtet werden. Der Lärm der Aggregate verursacht aber auch einen Körperschall, der durch den Spalt zwischen dem Maschinensockel und der darüber angeordneten Tür nach außen dringen kann.

Der Erfindung liegt daher die Aufgabe zugrunde, bei einer Haushalt-Geschirrspülmaschine der eingangs genannten Art auf einfache Art und Weise einen Schallschutz für den oberen Abschluß des Maschinensockels zu schaffen.

Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß ein Spalt zwischen der Unterkante der Tür und der Oberkante des Maschinensockels über die gesamte Breite der Haushalt-Geschirrspülmaschine verschlossen ist.

Dadurch, daß der sich zwischen der Unterkante der Tür und der Oberkante des Maschinensockels befindliche Spalt erfindungsgemäß über die gesamte Breite der erfindungsgemäßen Haushalt-Geschirrspülmaschine verschlossen ist, ist ein wirkungsvoller Schallschutz für den oberen Abschluß des Maschinensockels geschaffen.

Nach einem bevorzugten Merkmal der Erfindung ist zwischen der Unterkante der Tür und der Oberkante des Maschinensockels über die gesamte Breite der Haushalt-Geschirrspülmaschine eine Lärmschutzdichtung angeordnet, was die einfachste Möglichkeit ist, um einen Spalt zwischen zwei Teilen zu schließen, von denen sich ein Teil gegenüber dem anderen Teil bewegt.

Nach einer bevorzugten Ausführungsform der Erfindung ist die Lärmschutzdichtung an dem Maschinensockel befestigt und liegt in der Schließstellung an der Tür an. Diese Ausführungsform ist eine besonders einfach zu fertigende und montierbare Anordnung.

Vorteilhafterweise ist die Lärmschutzdichtung zur Vorderfront der Haushalt-Geschirrspülmaschine hin gebogen, womit der Bewegungsablauf beim Öffnen und Schließen der Tür nicht gestört wird.

Eine einfache Montage durch Einclippen wird in besonders vorteilhafter Weise dadurch erreicht, daß die Lärmschutzdichtung mittels in Aussparungen im Maschinensockel einragenden Doppelfederhaken befestigt ist.

Nach einer vorteilhaften Ausführungsform der Erfindung ist die Lärmschutzdichtung an der Tür befestigt und liegt auf dem Maschinensockel auf. Auch diese alternative Ausführungsform ist eine einfach zu fertigen und zu montieren.

Vorteilhafterweise ist die Lärmschutzdichtung in den Spalt zwischen Tür und Maschinensockel hin gebogen ist, womit auch bei der alternativen Ausführungsform der der Bewegungsablauf beim Öffnen und Schließen der Tür nicht gestört wird.

Eine einfache Befestigung ist zweckmäßigerweise dadurch geschaffen, daß die Lärmschutzdichtung mittels eines Vorsprunges zwischen der Innentür und der Außentür eingeklemmt befestigt ist.

Eine sichere Anlage der Lärmschutzdichtung an der jeweiligen Auflagefläche und damit ein lückenloser Lärmschutz ist nach einer bevorzugten Ausführungsform der Erfindung dadurch gewährleistet, daß die Lärmschutzdichtung in Richtung auf die jeweilige Auflagefläche vorgespannt ist.

Eine sichere und dauerhafte Anlage der Lärmschutzdichtung an der jeweiligen Auflagefläche wird bevorzugt dadurch erreicht, daß die Lärmschutzdichtung aus einem elastischen Material hergestellt ist.

Die Erfindung wird nachstehend anhand den in der Zeichnung dargestellten Ausführungsbeispielen erläutert. Es zeigen

Fig. 1 eine teilweise Seitenansicht eines Maschinensockels und einer Tür einer erfindungsgemäßen Haushalt-Geschirrspülmaschine nach einer bevorzugten Ausführungsform der Erfindung und

Fig. 2 eine teilweise Seitenansicht eines Maschinensockels und einer Tür einer erfindungsgemäßen Haushalt-Geschirrspülmaschine nach einer weiteren vorteilhaften Ausführungsform der Erfindung.

Bei beiden gezeigten Ausführungsbeispielen werden gleiche Teile mit gleichen Bezugszeichen bezeichnet.

Eine nur teilweise dargestellte Haushalt-Geschirrspülmaschine weist eine um eine waagrechte Achse verschwenkbaren, aus einer Innentür 2 und einer Außentür 3 schalenförmig zusammengesetzten Tür 1 zum Verschließen eines nicht dargestellten Spülbehälters auf. Die Tür 1 erstreckt sich mit ihrer Unterkante 4 bis in den Bereich der Oberkante 6 eines den bodennahen Abschluß der Haushalt-Geschirrspülmaschine bildenden Maschinensockels 5.

Zwischen der Unterkante 4 der Tür 1 und der Oberkante 6 des Maschinensockels 5 bildet sich ein Spalt aus dem Lärm austreten kann.

Erfindungsgemäß ist dieser Spalt zwischen der Unterkante 4 der Tür 1 und der Oberkante 6 des Maschinensockels 5 über die gesamte Breite der Haushalt-Geschirrspülmaschine verschlossen.

Dies wird im Ausführungsbeispiel dadurch verwirklicht, daß zwischen der Unterkante 4 der Tür 1 und der Oberkante 6 des Maschinensockels 5 über die gesamte Breite der Haushalt-Geschirrspülmaschine eine Lärmschutzdichtung 10, 10' angeordnet ist.

Bei der in Fig. 1 gezeigten bevorzugten Ausführungsform der Erfindung ist die Lärmschutzdichtung 10 auf der Oberkante 6 des Maschinensockels 5 befestigt und liegt in der in Fig. 1 gezeigten Schließstellung an der Unterkante 4 der Tür 1 an. Um die Schließ- und Öffnungsbewegung der Tür 1 nicht zu behindern, ist die Lärmschutzdichtung 10 zur Vorderfront der Haushalt-Geschirrspülmaschine hin gebogen. Die Lärmschutzdichtung 10 ist mittels in Aussparungen 7 im Maschinensockel 5 einragenden Doppelfederhaken 8 befestigt.

Bei der in Fig. 2 gezeigten weiteren Ausführungsform der Erfindung ist die Lärmschutzdichtung 10' an der Unterkante 4 der Tür 1 befestigt und liegt in der in Fig. 1 gezeigten Schließstellung auf der Oberkante 6 des Maschinensockels 5 auf. Um die Schließ- und Öffnungsbewegung der Tür 1 nicht zu behindern, ist die Lärmschutzdichtung 10' in den Spalt zwischen Tür 1 und Maschinensockel 5 hin gebogen. Die Lärmschutzdichtung 10' ist mittels eines Vorsprunges 9 zwischen der Innentür 2 und der Außentür 3 eingeklemmt befestigt.

Bei beiden gezeigten Ausführungsformen ist die Lärmschutzdichtung 10, 10' in Richtung auf die jeweilige Auflagefläche – die Unterkante 4 der Tür 1 bzw. die Oberkante 6 des Maschinensockels 5 – vorgespannt und aus einem elastischen Material hergestellt, womit eine sichere und dauerhafte Anlage der Lärmschutzdichtung 10, 10' an der jeweiligen Auflagefläche 4, 6 und damit ein lückenloser und dauer-

hafter Lärmschutz erreicht wird.

Dadurch, daß der sich zwischen der Unterkante 4 der Tür 1 und der Oberkante 6 des Maschinensockels 5 befindliche Spalt erfindungsgemäß über die gesamte Breite der erfindungsgemäßen Haushalt-Geschirrspülmaschine verschlossen ist, ist ein wirkungsvoller Schallschutz für den oberen Abschluß des Maschinensockels 5 geschaffen.

#### Bezugszeichenliste

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 1 Tür                          | 10 |
| 2 Innentür                     |    |
| 3 Außentür                     |    |
| 4 Unterkante Tür               |    |
| 5 Maschinensockel              | 15 |
| 6 Oberkante Maschinensockel    |    |
| 7 Aussparungen                 |    |
| 8 Doppelfederhaken             |    |
| 9 Vorsprung Lärmschutzdichtung |    |
| 10, 10' Lärmschutzdichtung     | 20 |

#### Patentansprüche

1. Haushalt-Geschirrspülmaschine mit einer um eine waagrechte Achse verschwenkbaren, aus einer Innentür und einer Außentür schalenförmig zusammengesetzten Tür zum Verschließen eines Spülbehälters, die sich bis mit ihrer Unterkante in den Bereich der Oberkante eines den bodennahen Abschluß der Haushalt-Geschirrspülmaschine bildenden Maschinensockels erstreckt, **dadurch gekennzeichnet**, daß ein Spalt zwischen der Unterkante (4) der Tür (1) und der Oberkante (6) des Maschinensockels (5) über die gesamte Breite der Haushalt-Geschirrspülmaschine verschlossen ist.
2. Haushalt-Geschirrspülmaschine nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet**, daß zwischen der Unterkante (4) der Tür (1) und der Oberkante (6) des Maschinensockels (5) über die gesamte Breite der Haushalt-Geschirrspülmaschine eine Lärmschutzdichtung (10, 10') angeordnet ist.
3. Haushalt-Geschirrspülmaschine nach Anspruch 1 oder 2, **dadurch gekennzeichnet**, daß die Lärmschutzdichtung (10) an dem Maschinensockel (5) befestigt ist und in der Schließstellung an der Tür (1) anliegt.
4. Haushalt-Geschirrspülmaschine nach Anspruch 3, **dadurch gekennzeichnet**, daß die Lärmschutzdichtung (10) zur Vorderfront der Haushalt-Geschirrspülmaschine hin gebogen ist.
5. Haushalt-Geschirrspülmaschine nach Anspruch 3 oder 4, **dadurch gekennzeichnet**, daß die Lärmschutzdichtung (10) mittels in Aussparungen (7) im Maschinensockel (5) einragenden Doppelfederhaken (8) befestigt ist.
6. Haushalt-Geschirrspülmaschine nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet**, daß die Lärmschutzdichtung (10') an der Tür (1) befestigt ist und auf dem Maschinensockel (5) aufliegt.
7. Haushalt-Geschirrspülmaschine nach Anspruch 6, **dadurch gekennzeichnet**, daß die Lärmschutzdichtung (10') in den Spalt zwischen Tür (1) und Maschinensockel (5) hin gebogen ist.
8. Haushalt-Geschirrspülmaschine nach Anspruch 6 oder 7, **dadurch gekennzeichnet**, daß die Lärmschutzdichtung (10') mittels eines Vorsprungs (9) zwischen der Innentür (2) und der Außentür (3) eingeklemmt befestigt ist.
9. Haushalt-Geschirrspülmaschine nach einem der Ansprüche 1 bis 8, **dadurch gekennzeichnet**, daß die

Lärmschutzdichtung (10, 10') in Richtung auf die jeweilige Auflagefläche (4, 6) vorgespannt ist.

10. Haushalt-Geschirrspülmaschine nach einem der Ansprüche 1 bis 9, **dadurch gekennzeichnet**, daß die Lärmschutzdichtung (10, 10') aus einem elastischen Material hergestellt ist.

Hierzu 1 Seite(n) Zeichnungen

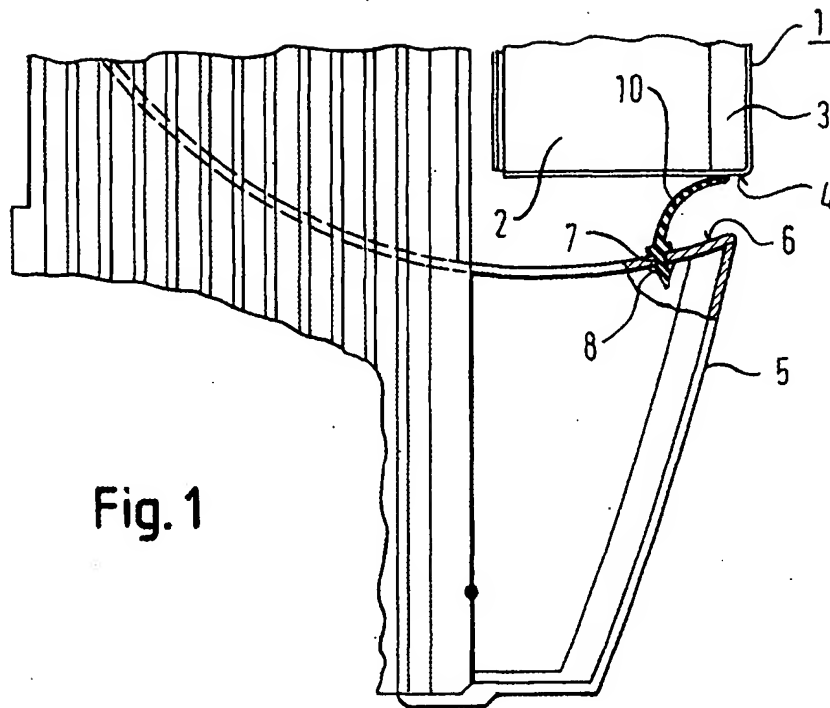


Fig. 1

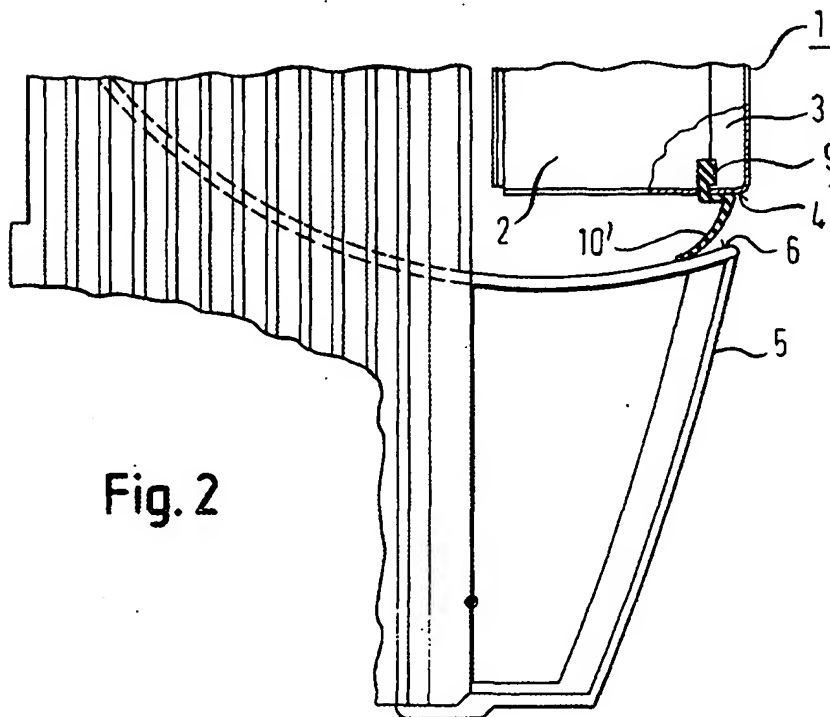


Fig. 2

**Cathedral TIC more dishwasher has noise protection seal attached tons pedestal between more lower edge OF door and more upper edge OF pedestal more over whole width OF machine**

Publication NUMBER: DE19907145

Publication DATE: 2000-08-24

Inventor: GROLL HUBERT (DE); CONTACTOR RAINER (DE)

Applicant: BSH BOSCH SIEMENS DOMESTIC APPLIANCES (DE)

Classification:

- internationally: A47L15/42; A47L15/42; (IPC1-7): A47L15/42

- European: A47L15/42I; A47L15/42L

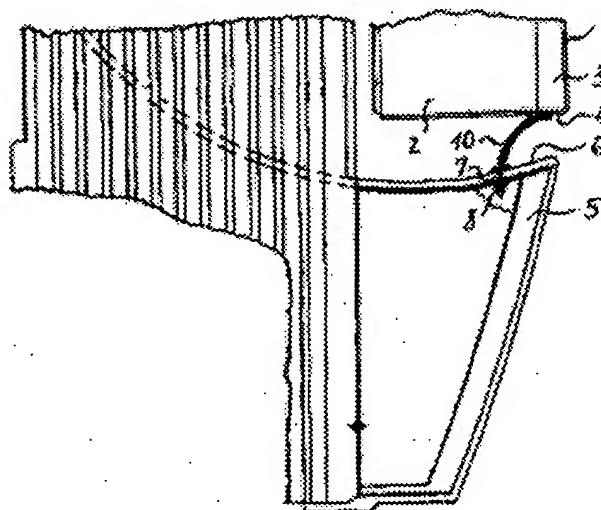
Application NUMBER: DE19991007145 19990219

Priority Number (s): DE19991007145 19990219

Report A DATA error here

**Abstract OF DE19907145**

The dishwasher has A door (1) consisting OF internal and outer doors that is pivotable about A horizontal axis tons of CLOSE A what-hung containers that extends with its lower edge (4) tons near the upper edge (6) OF A machine pedestal (5) forming the ends to OF the machine CLOSE ton the floor. A gap between the more lower end to OF the door and the more upper edge OF the pedestal is closed more over the whole breadth OF the machine. A noise protection seal (10) is attached ton the pedestal between the lower edge OF the door and the upper edge OF the pedestal over the whole width OF the machine.



DATA supplied from the DATA cousin esp@cenet - Worldwide

**Cathedral TIC more dishwasher has noise protection seal attached tons pedestal between more lower edge OF door and more upper edge OF pedestal more over whole width OF machine**

Claims OF DE19907145

Translate this text

1. Household dishwasher marked by around a horizontal axle tiltable, a door for locking a rinsing container, which extends to with its lower edge into the range of the upper edge the near-surface conclusion of the household dishwasher of forming Maschinensockels, by, the fact built up dish-shaped from an internal door and an outer door that a gap between the lower edge (4) is locked for the door (1) and the upper edge (6) of the Maschinensockels (5) over the entire width of the household dishwasher.
2. Household dishwasher according to requirement 1, by the fact characterized that between the lower edge (4) of the door (1) and the upper edge (6) of the Maschinensockels (5) over the entire width of the household dishwasher a noise protection seal (10, 10 ') is arranged.
3. Household dishwasher according to requirement 1 or 2, by the fact characterized that the noise protection seal (10) is fastened to the Maschinensockel (5) and rests in the closing position against the door (1).
4. Household dishwasher according to requirement 3, by the fact characterized that the noise protection seal (10) is curved for the front front of the household dishwasher.
5. Household dishwasher according to requirement 3 or 4, by the fact characterized that the noise protection seal (10) is fastened by means of in recesses (7) in the Maschinensockel (5) in-rising up double spring hooks (8).
6. Household dishwasher according to requirement 1, by the fact characterized that the noise protection seal (10 ') is fastened to the door (1) and rests upon the Maschinensockel (5).
7. Household dishwasher according to requirement 6, by the fact characterized that the noise protection seal (10 ') is curved into the gap between door (1) and Maschinensockel (5).
8. Household dishwasher according to requirement 6 or 7, by the fact characterized that the noise protection seal (10 ') is gotten jammed between the internal door (2) and the outer door (3) fastened by means of a Vorsprunget (9).
9. Household dishwasher after one of the requirements 1 to 8, by the fact characterized that the noise protection seal (10, 10 ') is linked up in the direction of the respective bearing surface (4, 6).
10. Household dishwasher after one of the requirements 1 to 9, by the fact characterized that the noise protection seal (10, 10 ') is made of a flexible material.

DATA supplied from the DATA cousin esp@cenet - Worldwide

## **Cathedral TIC more dishwasher has noise protection seal attached tons pedestal between more lower edge OF door and more upper edge OF pedestal more over whole width OF machine**

Description OF DE19907145

[Translate this text](#)

The invention concerns a household dishwasher with around a horizontal axle tiltable, a door built up dish-shaped from an internal door and an outer door for locking a rinsing container, which extends to with its lower edge into the range of the upper edge the near-surface conclusion of the household dishwasher of forming Maschinensockels.

Häushalt dishwashers of the kind initially specified are a usual design, as admits 36 14 345 e.g. from the DE-PS. The Maschinensockel has among other things, like also in the mentioned DE-PS 36 14 345, usually the purpose to serve for the arrangement of the aggregates of the household dishwasher. These aggregates cause noises, which are sealed by the wall of the Maschinensockels. In addition, the noise of the aggregates causes an impact sound, which can penetrate through the gap between the Maschinensockel and the door arranged over it outward.

The invention is the basis the task to create with a household dishwasher of the kind initially specified easily and way a noise control for the upper conclusion of the Maschinensockels.

This task is solved according to invention by the fact that a gap between the lower edge of the door and the upper edge of the Maschinensockels is locked over the entire width of the household dishwasher.

Because the gap present between the lower edge of the door and the upper edge of the Maschinensockels is according to invention over the entire width of the household dishwasher according to invention locked, an effective noise control for the upper conclusion of the Maschinensockels is created.

After a preferential characteristic of the invention a noise protection seal is arranged, which the simplest possibility is, in order to close a gap between two parts, moved by those itself a part in relation to the other part between the lower edge of the door and the upper edge of the Maschinensockels over the entire width of the household dishwasher.

After a preferential execution form of the invention the noise protection seal is fastened to the Maschinensockel and rests in the closing position against the door. This execution form is and a mountable arrangement which can be manufactured particularly simply.

Favourable way is curved the noise protection seal for the front front of the household dishwasher, with which the course of motion is not disturbed when opening and closing the door.

A simple assembly by Einclipsen is reached in particularly favourable way by the fact that the noise protection seal is fastened by means of double spring hooks in-rising up in recesses in the Maschinensockel.

After a favourable execution form of the invention the noise protection seal is fastened to the door and rests upon the Maschinensockel. Also this alternative execution form is simple to manufacture and install.

Favourable way is the noise protection seal into the gap between door and Maschinensockel is curved, with which also with the alternative execution form that is not disturbed the course of motion when opening and closing the door.

A simple attachment is created appropriately by the fact that the noise protection seal is gotten jammed between the internal door and the outer door fastened by means of a Vorsprungen.

A safe plant of the noise protection seal at the respective bearing surface and thus a complete noise protection are ensured after a preferential execution form of the invention by the fact that the noise protection seal is linked up in the direction of the respective bearing surface.

A safe and durable plant of the noise protection seal at the respective bearing surface is reached preferentially by the fact that the noise protection seal is made of a flexible material.

The invention is described below on the basis the remark examples represented in the design. Show

Fig. 1 a partial side view of a Maschinensockels and a door of a household dishwasher according to invention after a preferential execution form of the invention and

Fig. 2 a partial side view of a Maschinensockels and a door of a household dishwasher according to invention after a further favourable execution form of the invention.

With both remark examples shown are designated same parts with same reference symbols.

An only partly represented household dishwasher exhibits around a horizontal axle tiltable, from an internal door 2 and an outer door 3 dish-shaped built up door 1 for locking a not represented rinsing container. The door 1 extends with their lower edge 4 into the range of the upper edge 6 of a Maschinensockels 5 forming the near-surface conclusion of the household dishwasher.

Between the lower edge 4 of the door 1 and the upper edge 6 of the Maschinensockels 5 a gap forms from the noise to withdraw can.

This gap between the lower edge 4 of the door 1 and the upper edge 6 of the Maschinensockels 5 is according to invention locked over the entire width of the household dishwasher.

This is carried out in the remark example by the fact that between the lower edge 4 of the door 1 and the upper edge 6 of the Maschinensockels 5 over the entire width the household dishwasher a noise protection seal 10, 10' is arranged '.

With in Fig. 1 preferential execution form shown of the invention is fastened the noise protection seal 10 on the upper edge 6 of the Maschinensockels 5 and lies in in Fig. 1 closing position shown at the lower edge 4 of the door 1 on. In order not to obstruct the closing and opening movement of the door 1, the noise protection seal 10 is curved for the front front of the household dishwasher. The noise protection seal 10 is fastened by means of in recesses 7 5 double spring hooks 8 in-rising up in the Maschinensockel.

With in Fig. the noise protection seal 10 is fastened 2 further execution form shown of the invention ' to the lower edge 4 door 1 and lies in in Fig. 1 closing position shown on the upper edge 6 of the Maschinensockels 5 up. In order not to obstruct the closing and opening movement of the door 1, the noise protection seal 10 is curved ' into the gap between door 1 and Maschinensockel 5. The noise protection seal 10 ' is fastened by means of a Vorsprunghen 9 gotten jammed between the internal door 2 and the outer door 3.

With both execution forms shown the noise protection seal is 10, 10' in the direction of the respective bearing surface - which lower edge 4 of the door 1 and/or the upper edge 6 of the Maschinensockels 5 - linked up and of a flexible material made, with which a safe and durable plant of the noise protection seal 10, 10' at the respective bearing surface 4, 6 and thus a complete and durable noise protection are reached.

Because the gap present between the lower edge 4 of the door 1 and the upper edge 6 of the Maschinensockels 5 is according to invention over the entire width of the household dishwasher according to invention locked, an effective noise control for the upper conclusion of the Maschinensockels 5 is created.

#### Reference symbol list

- 1 door
- 2 internal door
- 3 outer door
- 4 lower edge door
- 5 Maschinensockel
- 6 upper edge Maschinensockel
- 7 recesses



8 double spring hooks  
9 projection/lead noise protection seal  
10, 10 ' noise protection seal

DATA supplied from the DATA cousin *esp@cenet* - Worldwide

DERWENT-ACC-NO: 2000-566192

DERWENT-WEEK: 200053

COPYRIGHT 2007 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Domestic dishwasher has noise protection seal  
attached  
to pedestal between lower edge of door and  
upper edge of  
pedestal over whole width of machine

INVENTOR: GROLL, H; SCHUETZ, R

PATENT-ASSIGNEE: BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERAETE GMBH[BSHB]

PRIORITY-DATA: 1999DE-1007145 (February 19, 1999)

PATENT-FAMILY:

| PUB-NO          | PUB-DATE        | LANGUAGE |
|-----------------|-----------------|----------|
| PAGES MAIN-IPC  |                 |          |
| DE 19907145 A1  | August 24, 2000 | N/A      |
| 004 A47L 015/42 |                 |          |

APPLICATION-DATA:

| PUB-NO            | APPL-DESCRIPTOR | APPL-NO        |
|-------------------|-----------------|----------------|
| APPL-DATE         |                 |                |
| DE 19907145A1     | N/A             | 1999DE-1007145 |
| February 19, 1999 |                 |                |

INT-CL (IPC): A47L015/42

ABSTRACTED-PUB-NO: DE 19907145A

BASIC-ABSTRACT:

NOVELTY - The dishwasher has a door (1) consisting of inner and outer doors that is pivotable about a horizontal axis to close a washing container that extends with its lower edge (4) to near the upper edge (6) of a machine pedestal (5) forming the end of the machine close to the floor. A gap between the lower end of the door and the upper edge of the pedestal is closed over the whole breadth of the machine. A noise protection seal (10) is attached to the

pedestal between the lower edge of the door and the upper edge of the pedestal over the whole width of the machine.

USE - For washing crockery and cutlery.

ADVANTAGE - Sound protection is provided in a simple manner for the upper end of the machine pedestal.

DESCRIPTION OF DRAWING(S) - The drawing shows a schematic sectional representation of a machine pedestal and door

door 1

lower edge of door 4

upper edge of pedestal 6

pedestal 5

noise protection seal 10

CHOSEN-DRAWING: Dwg.2/2

TITLE-TERMS: DOMESTIC DISHWASHER NOISE PROTECT SEAL ATTACH PEDESTAL LOWER EDGE

DOOR UPPER EDGE PEDESTAL WHOLE WIDTH MACHINE

DERWENT-CLASS: P28 X27

EPI-CODES: X27-D01B;

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N2000-418157

PUB-NO: DE019907145A1

DOCUMENT-IDENTIFIER: DE 19907145 A1

TITLE: Domestic dishwasher has noise protection seal  
attached  
to pedestal between lower edge of door and  
upper edge of  
pedestal over whole width of machine

PUBN-DATE: August 24, 2000

INVENTOR-INFORMATION:

| NAME            | COUNTRY |
|-----------------|---------|
| GROLL, HUBERT   | DE      |
| SCHUETZ, RAINER | DE      |

ASSIGNEE-INFORMATION:

| NAME                          | COUNTRY |
|-------------------------------|---------|
| BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE | DE      |

APPL-NO: DE19907145

APPL-DATE: February 19, 1999

PRIORITY-DATA: DE19907145A ( February 19, 1999)

INT-CL (IPC): A47L015/42

EUR-CL (EPC): A47L015/42 ; A47L015/42

ABSTRACT:

The dishwasher has a door (1) consisting of inner and outer doors that is pivotable about a horizontal axis to close a washing container that extends with its lower edge (4) to near the upper edge (6) of a machine pedestal (5) forming the end of the machine close to the floor. A gap between the lower end of the door and the upper edge of the pedestal is closed over the whole breadth of the machine. A noise protection seal (10) is attached to the

pedestal  
between the lower edge of the door and the upper edge of the pedestal  
over the  
whole width of the machine.